



2013 年 教育学部（算数・技術）第 2 問

2 a, b を 100 以下の正の整数とする. 2 つの分数 $\frac{a}{27}$, $\frac{31}{b}$ がどちらも既約分数であり, かつ, 和 $\frac{a}{27} + \frac{31}{b}$ が整数であるとする. このような (a, b) の組をすべて求めよ.